

**FORMULIR HASIL VALIDASI DAN PENILAIAN
KARYA ILMIAH DOSEN UNIVERSITAS AIRLANGGA
MEDIA PUBLIKASI KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH**

A. Identitas Karya Ilmiah

- 1 Judul Artikel : Synthesis, docking molecule study and antibacterial activity of N[']-(4-Fluorobenzylidene)-4-hydroxybenzohydrazide and N[']-(4-Fluorobenzylidene)-4-hydroxybenzohydrazide)
- 2 Penulis : Ke – 2 dari 4 penulis
- 3 Identitas Jurnal :
- a Nama Jurnal : Journal of Physics: Conference Series,
 - b Nomor ISSN : 1742-6596
 - c Issue/Volume : Vol 1146, No. 1
 - d Edisi(bln/tahun) : Januari 2019
 - e Penerbit : IOP Publishing Ltd
 - f Jumlah halaman : 8
 - g Alamat web : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1146/1/012018/pdf>
 - h Terindeks di : **Terindeks Scopus Q4 (Sjr = 0,21; H Indeks = 85)**

B. Kategori Publikasi Karya Ilmiah

- | | | |
|---|-------------------------------------|--|
| : | <input checked="" type="checkbox"/> | Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi |
| | <input type="checkbox"/> | Jurnal Ilmiah Internasional |
| | <input type="checkbox"/> | Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi |
| | <input type="checkbox"/> | Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi |
| | <input type="checkbox"/> | Jurnal Ilmiah Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS dan lainnya |

C. Rekapitulasi hasil penilaian angka kredit

Komponen yang dinilai		Reviewer I	Reviewer II	Nilai Rata-rata
a.	Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	3	4	3,5
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	10	11	10,5
c.	Kecukupan dan kemuatkhiran data/informasi dan metodologi (30%)	10	11	10,5
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	10	12	11
Total = (100%)		33	38	35,5
Penulis Ke – 2 dari 4 Penulis		$40\%/3 \times 35,5 = 4,7$		

D. Hasil Validasi Ketua Departemen

Telah diperiksa dan divalidasi dengan baik, dan sampai pernyataan ini dibuat sebagai karya ilmiah **original / plagiat***, sehingga kami turut bertanggung jawab bahwa karya ilmiah tersebut telah memenuhi syarat kaidah ilmiah, norma akademik, dan norma hukum, sesuai dengan Peraturan Menteri Pendidikan Nasional Nomor 17 Tahun 2010 tanggal 16 Agustus 2010 tentang Pencegahan dan Pananggulangan Plagiat di Perguruan Tinggi.

Namun demikian, apabila di kemudian hari ternyata terbukti bahwa karya ilmiah tersebut merupakan karya Ilmiah Plagiat, maka akan menjadi tanggung jawab mutlak penulis tersebut di atas, baik secara perdata maupun pidana.

Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya

Surabaya, 22 Juli 2021
Ketua Departemen Ilmu Kefarmasian



Dr. Juni Ekowati, M.Si., Apt
NIP. 19670602 199203 2 002

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH INTERNASIONAL

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Synthesis, docking molecule study and antibacterial activity of N'-(4-Fluorobenzylidene)-4- hydroxybenzohydrazide and N'-(4-Fluorobenzylidene)-4-hydroxybenzohydrazide)

Jumlah penulis : 4

Status pengusul : Penulis Ke – 2

Identitas : a Nama Jurnal : Journal of Physics: Conference Series,
 Jurnal

b Nomor ISSN : 1742-6596

c Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol 1146, No. 1, Januari 2019

d Penerbit : IOP Publishing Ltd

e DOI artikel : <https://doi.org/10.1088/1742-6596/1146/1/012018>

f Alamat Web Jurnal : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1146/1/012018/pdf>

g Terindeks di Scimagor/ Thomson/Reuter ISI : **Terindeks Scopus Q4**

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)
 (beri tanda \checkmark pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)
 Jurnal Ilmiah Internasional terindeks di Web of science clarivate analytics / kelompok emerging sources citation indeks (tidak terindeks SJR)

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)	Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)	Internasional (tidak terindeks SJR)	
	Nilai Maks: 40	Nilai Maks: 30	Nilai Maks: 20	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	4			3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			10
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			10
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12			10
Total = (100%)	40			33
Nilai Pengusul = (40% x 33)/3 = 4,4 (empat koma empat)				

Surabaya, 23 Juni 2021

Reviewer I



Nama : Prof. Djoko Agus Purwanto, MSi., Apt.

NIP : 19590805 198701 1 001

Unit Kerja : Fakultas Farmasi

Bidang Ilmu : Kimia Farmasi

Jabatan/Pangkat : Guru Besar/Pembina Madya/IVd

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Synthesis, docking molecule study and antibacterial activity of N'-(4-Fluorobenzylidene)-4- hydroxybenzohydrazide and N'-(4-Fluorobenzylidene)-4-hydroxybenzohydrazide)

Nama Penulis : Penulis Ke – 2 dari 4 penulis

Komentar Peer Reviewer:

No.	Komponen yang dinilai	Komentar
1	Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal:	Kelengkapan artikel ini sudah baik dan sesuai dengan unsur isi jurnal.
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	Ruang lingkup artikel ini sudah cukup komprehensif dan dibahas secara mendalam mengenai sintesis senyawa organik, uji aktivitasnya sebagai antibakteri dan juga uji dockingnya yang menghasilkan informasi kandidat antibiotik.
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:	Informasi yang dihasilkan dari penelitian ini cukup mutakhir dan metodologi yang digunakan sudah sesuai dengan kaidah ilmu yang berlaku.
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit jurnal:	Artikel ini termasuk dalam jurnal scopus Q4 dengan nilai SJR= 0.22 dan tidak termasuk sebagai predatory journal. Artikel ini memiliki coverage dari tahun 2005 hingga saat ini dan juga memiliki ISSN serta DOI. Similarity = 9 % dari Turnitin.

Surabaya, 23 Juni 2021

Reviewer I



Nama : Prof. Djoko Agus Purwanto, MSi., Apt.

NIP : 19590805 198701 1 001

Unit Kerja : Fakultas Farmasi

Bidang Ilmu : Kimia Farmasi

Jabatan/Pangkat : Guru Besar/Pembina Madya/IVd

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH INTERNASIONAL

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Synthesis, docking molecule study and antibacterial activity of N'-(4-Fluorobenzylidene)-4- hydroxybenzohydrazide and N'-(4-Fluorobenzylidene)-4-hydroxybenzohydrazide)

Jumlah penulis : 4

Status pengusul : Penulis Ke – 2

Identitas : a Nama Jurnal : Journal of Physics: Conference Series,
 Jurnal

b Nomor ISSN : 1742-6596

c Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol 1146, No. 1, Januari 2019

d Penerbit : IOP Publishing Ltd

e DOI artikel : <https://doi.org/10.1088/1742-6596/1146/1/012018>

f Alamat Web Jurnal : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1146/1/012018/pdf>

g Terindeks di Scimagor/ Thomson/Reuter ISI : **Terindeks Scopus Q4**

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)
 (beri tanda \checkmark pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)
 Jurnal Ilmiah Internasional terindeks di Web of science clarivate analytics / kelompok emerging sources citation indeks (tidak terindeks SJR)

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)	Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)	Internasional (tidak terindeks SJR)	
	Nilai Maks: 40	Nilai Maks: 30	Nilai Maks: 20	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	4			4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12			12
Total = (100%)	40			38
Nilai Pengusul = $20\% \times \frac{1}{2} \times 38 = 3,8$				

Surabaya,
 Reviewer II



Nama : Prof. Dewi Melani Hariyadi, S.Si., M.Phil., Ph.D., Apt.
 NIP : 19780226 200212 2 001
 Unit Kerja : Fakultas Farmasi
 Bidang Ilmu : Farmasetika
 Jabatan/Pangkat : Guru Besar/Pembina Tingkat I/IVb

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Synthesis, docking molecule study and antibacterial activity of N'-(4-Fluorobenzylidene)-4- hydroxybenzohydrazide and N'-(4-Fluorobenzylidene)-4-hydroxybenzohydrazide)

Nama Penulis : Penulis Ke – 2 dari 4 penulis
Komentar Peer Reviewer:

No.	Komponen yang dinilai	Komentar
1	Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal:	Artikel ini baik dan lengkap dan sesuai dengan scope jurnal bidangnya.
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	Pembahasan sangat sesuai dengan tujuan penelitian.
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:	Data dan informasi dari metodologi penelitian ini akurat dan cukup mutakhir.
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit jurnal:	Jurnal scopus Q4 dengan semua unsur kelengkapan penerbit ada yaitu ISSN. Penerbit IOP Publishing Ltd. Tidak masuk di daftar predatory journal atau beall list. Similarity = 9 % dari Turnitin. SJR yaitu 0,22. Coverage: 2005-ongoing.

Surabaya,
Reviewer II



Nama : Prof. Dewi Melani Hariyadi, S.Si., M.Phil., Ph.D., Apt.
NIP : 19780226 200212 2 001
Unit Kerja : Fakultas Farmasi
Bidang Ilmu : Farmasetika
Jabatan/Pangkat : Guru Besar/Pembina Tingkat I/IVb